



SEQUENCE LISTING

COPY OF PAPERS
ORIGINALLY FILED

<110> Graham L. Allaway et al.

<120> USES OF A CHEMOKINE RECEPTOR FOR INHIBITING HIV-1 INFECTION

<130> 2048/51320-AA/JPW/SHS

<140> 09/724,105

<141> 2000-11-28

<160> 30

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 38

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 1

caaggctact tccctgattg gcagaactac acaccagg
38

<210> 2

<211> 25

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 2

agcaagccga gtcctgcgtc gagag
25

<210> 3

<211> 23

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 3
 gggactttcc gctggggact ttc
 23

<210> 4
 <211> 33
 <212> DNA
 <213> artificial sequence

<220>
 <223> primer

<400> 4
 cctgttcggg cgccactgct agagattttc cac
 33

<210> 5
 <211> 31
 <212> PRT
 <213> human

<400> 5

Met	Asp	Tyr	Gln	Val	Ser	Ser	Pro	Ile	Tyr	Asp	Ile	Asn	Tyr	Tyr	Thr
1				5					10					15	

Ser	Glu	Pro	Cys	Gln	Lys	Ile	Asn	Val	Lys	Gln	Ile	Ala	Ala	Arg
			20					25					30	

<210> 6
 <211> 15
 <212> PRT
 <213> human

<400> 6

His	Tyr	Ala	Ala	Ala	Gln	Trp	Asp	Phe	Gly	Asn	Thr	Met	Cys	Gln
1				5					10				15	

<210> 7
 <211> 32
 <212> PRT

<213> human

<400> 7

Arg	Ser	Gln	Lys	Glu	Gly	Leu	His	Tyr	Thr	Cys	Ser	Ser	His	Phe	Pro
1				5					10					15	

Tyr	Ser	Gln	Tyr	Gln	Phe	Trp	Lys	Asn	Phe	Gln	Thr	Leu	Lys	Ile	Val
			20					25					30		

<210> 8

<211> 17

<212> PRT

<213> human

<400> 8

Gln	Glu	Phe	Phe	Gly	Leu	Asn	Asn	Cys	Ser	Ser	Ser	Asn	Arg	Leu	Asp
1				5					10					15	

Gln

<210> 9

<211> 36

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 9

aagcttgag aaccagcggg taccatggag gggatc
36

<210> 10

<211> 30

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 10
gtctgagtct gagtcaagct tggagaacca
30

<210> 11
<211> 41
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 11
ctcgagcatc tgtgttagct ggagtgaaaa cttgaagact c
41

<210> 12
<211> 30
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 12
gtctgagtct gaggcctcga gcatctgtgt
30

<210> 13
<211> 32
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 13
aagcttcaga gagaagccgg gatggaaact cc
32

<210> 14
<211> 30
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 14

gtctgagtct gagtcaagct tcagagagaa
30

<210> 15

<211> 32

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 15

ctcgagctga gtcagaaccc agcagagagt tc
32

<210> 16

<211> 30

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 16

gtctgagtct ggtcctcga gctgagtcag
30

<210> 17

<211> 32

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 17

aagcttcagt acatccacaa catgctgtcc ac
32

<210> 18
<211> 30
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 18
gtctgagtct gagtcaagct tcagtacatc
30

<210> 19
<211> 31
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 19
ctcgagcctc gttttataaaa ccagccgaga c
31

<210> 20
<211> 30
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 20
gtctgagtct gagtctctga gcctcgtttt
30

<210> 21
<211> 29
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 21

aagcttcagg gagaagtgaa atgacaacc
29

<210> 22
<211> 30
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 22
gtctgagtct gagtcaagct tcaggagaa
30

<210> 23
<211> 33
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 23
ctcgagcaga cctaaaacac aatagagagt tcc
33

<210> 24
<211> 30
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 24
gtctgagtct gagtccctcga gcagacctaa
30

<210> 25
<211> 34
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 25

aagcttctgt agagttaaaa aatgaacccc acgg
34

<210> 26

<211> 30

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 26

gtctgagtct gagtcaagct tctgtagagt
30

<210> 27

<211> 34

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 27

ctcgagccat ttcatttttc tacaggacag catc
34

<210> 28

<211> 30

<212> DNA

<213> artificial sequence

<220>

<223> primer

<400> 28

gtctgagtct gagtcctcga gccatttcat
30

<210> 29

<211> 39
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 29
gtctgagtct gagtcaagct taacaagatg gattatcaa
39

<210> 30
<211> 39
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<223> primer

<400> 30
gtctgagtct gagtcctcga gtccgtgtcg caagcccac
39